

大功率多模泵浦驱动 HPLD 系列

HPLD 系列是一款针对工业激光应用的大功率泵浦激光器驱动器，驱动电流可达 20A，驱动电压可达 37.5V，支持负载检测，ESD 保护，过流 / 过压 / 过温保护，产品还可根据功率需求设置为风冷散热和水冷散热，满足工业激光安全可靠要求。



性能特点

- 驱动电流 20A，驱动电压 37.5V
- 支持最大 400W 热功率泵源
- 支持巴条 / 多单管光纤耦合泵源
- 集成 RS232 外部控制接口

技术参数

产品参数	最小值	典型值	最大值	单位
LD 驱动电流	0		20	A
电流设定精度		0.1		A
LD 驱动电压		≤ 37.5 (自适应)		V
散热方式		水冷散热		
液晶屏显示		4.3		英寸
通信方式		RS232		
重量		18		KG
供电电压	85	AC 220	260	V
供电频率	47	50	63	HZ
功耗		< 2000		W
驱动效率		≥ 80		
工作温度	15	25	35	°C
存储温度	-25		55	°C
尺寸		482*475*120		mm